

Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

HDS 5/15 UX to przedstawiciel nowej klasy urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody - "Upright". Urządzenia te, dzięki specjalnej budowie, charakteryzują się wyjątkową mobilnością i zwrotnością, są także bardzo przyjazne dla użytkownika. HDS 5/15 UX jest wyposażony w bęben na wąż wysokociśnieniowy, którego długość to 15 m.

### Wyposażenie standardowe:

- Wąż wysokociśnieniowy 15 m
- Lanca spryskująca 550 mm
- Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy
- Zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS)
- Kontrola ciśnienia

Nr katalogowy: 1.064-022.0



### Dane techniczne

Zasilacz ~V/Hz	■
Wydajność tłoczenia l/h	450
Ciśnienie bar/MPa	150/15
Maks. temperatura °C	maks. 80
Moc przyłącza (kW)	2,7
Zużycie paliwa (kg/h)	2,4
Zbiornik paliwa (l)	6,5
Ciężar (kg)	76
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	620x620x1160
Zbiornik na detergent	-

---

## Szczegóły

### Opis

Urządzenie wysokociśnieniowe HDS 5/15 UX to przedstawiciel nowej klasy urządzeń "Upright" o zwartej, pionowej konstrukcji.

Dzięki możliwości podgrzewania wody do temperatury 80°C, w połączeniu ze środkiem czyszczącym, przy pomocy urządzenia można skutecznie usunąć nawet wyjątkowo uciążliwe zabrudzenia. Urządzenie zużywa przy tym niewielkie ilości wody i paliwa do jej podgrzewania, co gwarantuje ekonomiczną eksploatację.

Dzięki kompaktowym wymiarom i niewielkiej wadze urządzenie można łatwo transportować w samochodzie typu combi. Uchwyty na wyposażenie w tylnej części obudowy pozwalają na wygodne przechowywanie lancy i kabla zasilającego.

Duży filtr wody zamontowany w miejscu doprowadzania wody można łatwo wymontować i oczyścić. Dzięki temu jeszcze skuteczniej chroni pompę przed zanieczyszczeniem wody.

Duże koła i zwarta pionowa konstrukcja ułatwia transport urządzenia po nierównym terenie oraz pokonywanie przeszkód np. w postaci krawężników.

Ważną zaletę stanowi system AVS zapobiegający skręcaniu się węża wysokociśnieniowego oraz wyłącznik ciśnieniowy, który po zwolnieniu spustu pistoletu automatycznie wyłącza pompę. enie oraz pokonywanie przeszkód np. w postaci krawężników. Ważną zaletę stanowi system AVS zapobiegający skręcaniu się węża wysokociśnieniowego oraz wyłącznik ciśnieniowy, który po zwolnieniu spustu pistoletu automatycznie wyłącza pompę.

---

### Zastosowanie

Urządzenie polecane m.in. firmom sprzątającym zajmującym się utrzymaniem terenów zewnętrznych, fasad budynków, firmom rzemieślniczym (z branży malarskiej, ślusarskiej, instalacyjnej) oraz warsztatom samochodowym.

---

### Cechy i zalety

Zwarta budowa

---

## Opcjonalne wyposażenie

### Adapter

#### Adapter M22 - obrotowy

Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.

Nr katalogowy 4.424-004.0



### Adaptory do lanc spryskujących

#### Adapter do lancy z regulatorem ciśnienia

do mocowania wyposażenia przy lancy, M 24/18x1,5

Nr katalogowy 4.762-075.0



### Automatycznie zwijane bębny na wężę

#### Automatyczny bęben na wąż ścienny

Bęben do montażu na ścianie, z automatem zwijania. Bez węża wysokociśnieniowego. System łączenia Kärcher plug-in.

Nr katalogowy 2.639-919.0



#### Zestaw do montowania bębna do ściany

Zestaw do montowania bębna do ściany.

Nr katalogowy 2.639-931.0



#### Bęben na wąż

Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).

Nr katalogowy 6.391-421.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Automatycznie zwijane bębny na węże

#### Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy

Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.

Nr katalogowy 2.641-866.0



#### Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie

Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0

Nr katalogowy 2.641-867.0



### Do czyszczenia rynien

#### Lanca do czyszczenia rynien

Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.

Nr katalogowy 2.642-305.0



### Dystanse do lanc spryskujących

#### Uchwyt dystansowy

Zapewnia stałą bezpieczną odległość, np. przy czyszczeniu opon, karoserii. Zapobiega uszkodzeniom delikatnych powierzchni, mocowany bezpośrednio na lancy. Posiada śrubowe złącze do dysz.

Nr katalogowy 5.394-294.0



### Dysza trójstopniowa

#### Dysza trójstopniowa, rozmiar 28

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M 18 x 1,5.

Nr katalogowy 4.767-144.0



**Dysza trójstopniowa****Dysza trójstopniowa, rozmiar 33**

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M 18 x 1,5.

**Nr katalogowy 4.767-146.0****Dysze do czyszczenia rur****Dysza do czyszczenia rur 55"**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione do tyłu (3 x 30°) polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwana się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy.

**Nr katalogowy 5.763-015.0****Dysza do czyszczenia rur 60"**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione w różnych kierunkach (1 x do przodu, 3 x 30° do tyłu) polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwana się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy.

**Nr katalogowy 5.763-016.0****Dysza do czyszczenia rur 50"**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione w różnych kierunkach (1 x do przodu, 3 x 30° do tyłu) polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwana się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy.

**Nr katalogowy 5.763-017.0****Dysza do czyszczenia rur 50"**

Z gwintem wewnętrznym. Strumienie ustawione w różnych kierunkach ułatwiają udrożnienie zatkanych rur i odpływów w sposób przyjazny dla środowiska. Ciśnienie wody sprawia, że dysza samoczynnie przesuwana się wgłąb rury, a za nią wąż wysokociśnieniowy. 4 rotacyjne strumienie.

**Nr katalogowy 6.415-428.0**

Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Dysze rotacyjne

#### Dysza rotacyjna 35"

Wirujący strumień punktowy zwiększa do 10 razy wydajność czyszczenia. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. Ciśnienie maksymalne 180 bar/18 MPa, 60 °C

Nr katalogowy 4.767-022.0



### Dysze trójstopniowe, przełączane bezdotykowo

#### Dysza trójstopniowa przełączana 34"

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia przez obrót lancy. Wybór pomiędzy punktowym i płaskim strumieniem wysokociśnieniowym, a płaskim strumieniem niskociśnieniowym. W urządzeniach z inżektorem, płaski strumień służy do nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M18 x 1,5.

Nr katalogowy 4.767-001.0



### Dysze z borokarbidu

#### Dysza z węgla boru 6 mm

Dysza wykonana z bardzo twardego materiału (9,5 w skali Mohsa) - węgla boru

Nr katalogowy 6.415-084.0



### Elastyczna lanca

#### Lanca elastyczny

Nr katalogowy 6.394-654.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Elementy łączące

#### Złącze obrotowe

Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwytu.

Nr katalogowy 4.401-091.0



#### Złącze

Do połączenia i przedłużenia węży HP. Przyłącze 2xM22x1.5, mosiądz z gumową osłoną.

Nr katalogowy 4.403-002.0



### Filtry wody

#### Filtr wody 3/4 + 1

Montowany na wejściu do urządzenia. Filtruje cząstki brudu do wielkości 80 µm.

Nr katalogowy 4.730-102.0



### FR 30 Me - czyszczenie powierzchni płaskich

#### FR 30 Me

Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.

Nr katalogowy 2.640-355.0



### Kosze ssawne

#### Filtr wody

Nr katalogowy 6.414-956.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Kosze ssawne

#### Kosz ssawny

Z mosiężnym zaworem zwrotnym.

Nr katalogowy 4.730-012.0



#### Kosz ssawny

Bez mosiężnego zaworu zwrotnego

Nr katalogowy 4.730-019.0



### Kulowy uchwyt dysz

#### Kulowy uchwyt dysz

Bezstopniowa zmiana ze strumienia punktowego na płaski. Przez nakrętkę radełkową zmiana na strumień niskociśnieniowy dla zasysania środka czyszczącego. Bez dyszy.

Nr katalogowy 4.764-012.0



### Lanca do czyszczenia WC

#### Lanca spryskująca do WC

Lanca z dyszą. Specjalnie ukształtowana do czyszczenia WC. Stal szlachetna.

Nr katalogowy 4.760-073.0



### Lanca do podwozi

#### Lanca spryskująca do podwozi 700 mm

Dla efektywnego i wygodnego czyszczenia podwozi i błotników kół. Zamocowane rolki ułatwiają mycie. Wykonana ze stali szlachetnej.

Nr katalogowy 4.760-245.0





Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Lanca dwustopniowa

Podwójna lanca spryskująca

Nr katalogowy 6.394-665.0



### Lanca pianowa

Lanca do piany

Nr katalogowy 6.394-668.0



### Zbiornik 1L

Dodatkowy 1-litrowy zbiornik na środek czyszczący, do szybkiej wymiany detergentu, do zastosowania razem z lancą pianową 6.394-668.0

Nr katalogowy 6.414-954.0



### Lance spryskujące

Lanca opakowany tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.760-665.0



### Lanca spryskująca 250 mm

Lanca spryskująca ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym. Długość 250 mm.

Nr katalogowy 4.760-667.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Lance z regulacją ciśnienia

#### Lanca z regulacją ciśnienia bez dyszy

Lanca spryskująca z wbudowanym manometrem do bezstopniowej regulacji ciśnienia na lancy. Przyłącze dyszy M 24x1.5. Zasysanie detergentu w trybie niskiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.760-387.0



#### Lanca spryskująca z reg. ciśnienia 670mm

Lanca spryskująca z wbudowanym manometrem do bezstopniowej regulacji ciśnienia na lancy. Przyłącze dyszy M 24x1.5. Zasysanie detergentu w trybie niskiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.760-362.0



#### Lanca z regulacją ciśnienia

Lanca z bezstopniową regulacją ciśnienia przy lancy z wbudowanym manometrem. Przyłącze dyszy M 24x1.5. Zasysanie detergentu w trybie niskiego ciśnienia

Nr katalogowy 4.760-230.0



### Nasadzana szczotka do mycia

#### Szczotka do mycia

Przeznaczona do mycia wszelkich powierzchni. Z możliwością montażu bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie M 18 x 1.5.

Nr katalogowy 4.762-016.0



### Ogranicznik prądu rozruchowego

#### Ogranicznik prądu rozruchowego

Stosowany do redukcji poboru prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.

Nr katalogowy 2.637-495.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Piaskowanie w strumieniu wody

#### Zestaw dysz do piaskowania 35

Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania: 4.762-010.0 lub 4.762-022.0.

Nr katalogowy 2.638-526.0



### Pistolety spryskujące Softgrip z Servopress

#### Pistolet spryskujący Easy Press ID 6

Pistolet spryskujący Easy Press z przedłużką, do obrotowo ułożyskowanych węży wysokociśnieniowych.

Nr katalogowy 4.775-529.0



#### Pistolet Easy Press

Pistolet z ułatwiającym nacisk na spust systemem Easy Press, oraz ergonomiczną rękojeścią dla wygodnej pracy.

Nr katalogowy 4.775-463.0



#### Pistolet spryskujący Easy - Press

Nr katalogowy 4.775-466.0



### Pistolety wysokociśnieniowe

#### Pistolet natryskowy tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.775-823.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Power nozzle 25°

#### Dysza Power 34"

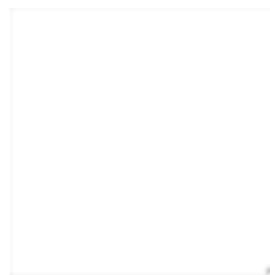
Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-803.0



#### Dysza Power 25250

Nr katalogowy 5.765-078.0



### Rury wydechowe

#### Króciec wylotowy spalin 150 mm

Z przerywaczem ciągu do przyłącza rury spalinowej

Nr katalogowy 4.656-149.0



#### Króciec wylotowy spalin 200 mm

Z przerywaczem ciągu do przyłącza rury spalinowej

Nr katalogowy 4.656-080.0



### standard

#### Wąż wysokociśnieniowy standardowy 15 m

Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem, M 22 x 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem, ID 6/155°C/250 bar

Nr katalogowy 6.391-394.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX

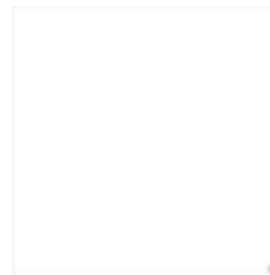


makes a difference

### standard

#### Wąż wysokociśnieniowy DN 6

Nr katalogowy 6.391-875.0



### Standardowo ze złączem po obu stronach

#### Wąż standardowy do bębnow

Wąż standardowy do bębnow ze złączem wtykowym przy bębnie i złączem AVS przy pistolecie. Długość 15 m. ID 6/155°C/250 bar. W standardzie razem z urządzeniem.

Nr katalogowy 6.391-417.0



### Szczotka obrotowa

#### Szczotka obrotowa/nylonowa

Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i film ze wszystkich powierzchni. Odporna na temp. do 85 °C. M 18x1.5. (wymienny element szczotkowy)

Nr katalogowy 4.762-284.0



#### Szczotka obrotowa/naturalna

Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i film ze wszystkich powierzchni. Odporna na temp. do 85 °C. M 18x1.5. (wymienny element szczotkowy)

Nr katalogowy 4.762-288.0



### Szczotki myjące

#### Nasadzana szczotka do mycia

Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na dwu- lub trójstopniowych dyszach urządzenia

Nr katalogowy 4.762-328.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### szybkozłącze

#### Szybkie złącze kompletny

Nr katalogowy 6.401-458.0



#### Wtyczka do złącza.

Z utwardzanej stali szlachetnej, do szybkozłącza 6.401-458.0 (M 22 x1,5)

Nr katalogowy 6.401-459.0



### Teleskopowa lanca spryskująca

#### Teleskopowa lanca strumieniowa

Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5.

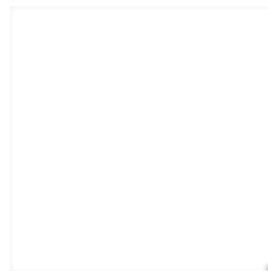
Nr katalogowy 6.394-690.0



### Wąż Longlife 400

#### Wąż wysokociśnieniowy tylko do wymiany D

Nr katalogowy 6.391-351.0



### Wężę do czyszczenia rur, ID 6

#### Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 20 m

Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.

Nr katalogowy 6.390-028.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Wężę do czyszczenia rur, ID 6

#### Wąż do czyszczenia rur ID 6, 30 m

Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.

Nr katalogowy 6.390-029.0



#### Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m

Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 220 bar.

Nr katalogowy 6.390-030.0



### Wężę doprowadzające wodę

#### Wąż doprowadzający wodę, ID 13

ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C

Nr katalogowy 4.440-038.0



#### Wąż doprowadzający wodę, ID 19

ID 19 R1"/R 3/4" - do 85°C - do zasysania

Nr katalogowy 4.440-207.0



#### Wąż doprowadzający wodę 7,5 m

Nr katalogowy 4.440-270.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Wkłady do dysz (dla 3.637-001)

#### Wkładka dyszy

Do wysokiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.769-003.0



#### Wkładka dyszy

Do niskiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.769-001.0



### Wysokociśnieniowy inżektor detergentu

#### Wysokociśnieniowy inżektor detergentu

Inżektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.

Nr katalogowy 3.637-170.0



#### Inżektor chemii bez dysz

Inżektor środka czyszczącego umożliwia podawanie roztworu roboczego pod wysokim lub niskim ciśnieniem - w zależności od urządzenia. Dozowanie środka do 15%. Do inżektora należy dobrać dysze właściwe dla posiadanego urządzenia.

Nr katalogowy 3.637-001.0



### Zawór zwrotny

#### Zawór zwrotny 1" / 3/4"

Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.

Nr katalogowy 2.641-374.0





Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Zestawy do piaskowania w strumieniu wody

#### Zestaw do piaskowania na mokro z reg

Zestaw z regulacją wydatku ścierniwa. Podawanie środka ściernego odbywa się w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Pomocny w usuwaniu lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejsce dyszy wysokociśnieniowej.

Nr katalogowy 4.762-010.0



#### Zestaw do piaskowania na mokro bez reg.

Podawanie środka ściernego odbywa się w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Pomocny w usuwaniu lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejsce dyszy wysokociśnieniowej.

Nr katalogowy 4.762-022.0



### Zestawy dysz

#### Zestaw dysz

Zestaw typowy dla inżektora 3.637-170.0

Nr katalogowy 4.769-046.0



### Zestawy dysz do FR

#### Zestaw dysz do FR

Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 450-500 l/h

Nr katalogowy 2.640-482.0



### Złącza śrubowe dysz

#### Złącze śrubowe dysz

Z osłoną do dysz wysokociśnieniowych i Power

Nr katalogowy 5.401-210.0



Klasa Upright

## HDS 5/15 UX



makes a difference

### Złączki Geka

#### Złącze Geka 1/2"

z wkładką na wąż

Nr katalogowy 6.388-461.0



#### Złącze Geka 3/4"

z wkładką na wąż

Nr katalogowy 6.388-455.0



#### Złącze Geka 1"

z tuleją węża

Nr katalogowy 6.388-465.0



### Łączniki

#### Adapter

Do przyłączenia dyszy HP i wyposażenia bezpośrednio do pistoletu (z wkładką dyszy) 1xM22x1.5/ 1xM18x1.5

Nr katalogowy 4.402-022.0

